

3.3. LOS LÍPIDOS SAPONIFICABLES

Los fosfolípidos son un tipo particular de lípidos en los que el radical fosfato entra a formar parte de su estructura. Según su composición, se diferencian dos grupos: los fosfoacilglicéricos y los esfingolípidos. Como ejemplo de ellos te mostramos la estructura de la lecitina y de una esfingomiélica.

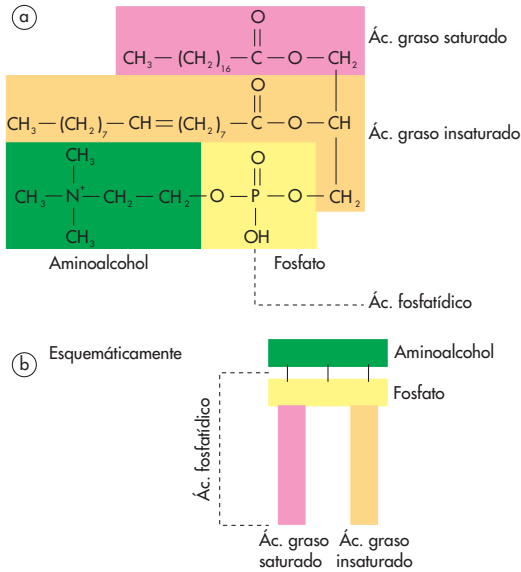
Estructura de los fosfolípidos

FOSFOGLICERIDOS

Formados por el ácido **fosfatídico** y un **aminoalcohol**

- Ác. Fosfatídico contiene:
- Ác. graso saturado
 - Ác. graso insaturado
 - Grupo fosfato

Ejemplo: Lecitina o fosfatidilcolina



ESFINGOLÍPIDOS

Formados por un ácido fosfórico, un alcohol, un ácido graso y una molécula de esfingosina. Los más sencillos son las **esfingomiélicas**

